DURCISTOP

MINERALISATION
DES SUPPORTS CALCAIRES

PRESENTATION : **DURCISTOP** est une solution aqueuse qui provoque, par réaction chimique, une minéralisation, un durcissement et une imperméabilisation de tous les supports poreux (pierre, béton, enduits hydrauliques…)

CARACTERISTIQUES :

Aspect :	liquide transparent
Densité :	1,25
Viscosité :	64 s à 20°C
PH :	12

AVANTAGES : **DURCISTOP** est un minéralisateur silicique. Son apport en éléments minéraux dans les supports calcaires contribue à les consolider, à les rendre étanches tout en les laissant respirer, et à stopper les dégradations dues aux agressions chimiques.

DURCISTOP réagit avec la chaux libérée par l'hydratation du ciment, donnant naissance à de nouveaux cristaux totalement insolubles. Ces cristaux sont parfaitement résistants et stables dans le temps. Il s'agit là d'une véritable restructuration interne du matériau.

Grâce à ses qualités, **DURCISTOP** peut s'appliquer dans de multiples domaines :

- toutes surfaces calcaires exposées à l'abrasion, au gel, aux sels de mer, aux sels de déverglaçage, aux acides (uriques, lactiques, citriques, sulfuriques à 30 %…)

- cuvelage en pression négative, parkings souterrains, caves, canalisations, égouts, tunnels…

- consolidation de sols industriels, de tous supports tendres…

MODE D'EMPLOI : Préparation du support : le support doit être débarrassé de tout dépôt organique ou végétal

La migration des particules actives dans les capillaires du support ne peut s'effectuer que grâce à l'eau. Il est donc indispensable que le matériau à traiter soit SATURE D'EAU.

Il faut également s'assurer que le support à traiter soit suffisamment riche en chaux libre. Dans le cas où la chaux aurait été lessivée par des eaux agressives, il convient de pulvériser sur le support une solution à base de chaux ou d'oxyde de baryum quelques temps avant l'application de **DURCISTOP**.

Application : sur le support trempé, pulvériser une couche de **DURCISTOP** à saturation, diluée avec 50 % d'eau

Laisser pénétrer le produit.

Appliquer une deuxième couche de **DURCISTOP** pur à saturation.

Les deux couches se feront toujours « frais sur frais ».

Le processus de pénétration et de cristallisation peut mettre 3 à 4 semaines pour atteindre une profondeur de 1,5 à 2,5 centimètres.

Consommation : la consommation du produit peut varier en fonction de la porosité et de la dégradation du support. En moyenne, il faut compte 1 kg de produit PUR pour 3 m2.

SECURITE : **DURCISTOP** est un produit très alcalin. Se protéger les yeux et la peau.

Protéger également les surfaces peintes, carrelées, vitrées ainsi que les alliages légers (chrome, cuivre, zinc, alu).

ININFLAMMABLE – NON TOXIQUE – NON CORROSIF

Conditionnement minima : 5 litres

PRODUIT RESERVE A USAGE UNIQUEMENT PROFESSIONNEL